# Benutzerhandbuch
# Inhaltsverzeichnis


I. Allgemein 3
1. Einleitung 3
2. Vorsichtsmaßnahmen 3
3. Funktionsmerkmale 5
4. Standardkonfigurationen 6
5. Systemanforderungen 6
6. Funktionen 7
(1) Das Gerät 7
(2) Funktionen der Gerätekomponenten 8
II. Betriebsanleitung 9
1. Vor dem Starten des PMP-Players 9
2. Batterie aufladen 9
3. Den Player aufladen 10
4. Grundlegende Bedienung 10
III. Operationen im Hauptmenü 12
1. Oberfläche des Hauptmenüs 12
2. DV 12
3. Kamera 15
4. Video 18
5. Photo 20
6. Audio 21
7. Zubehör 23
8. Installation 25
9. Aufzeichnen 26
10. eBook 28
11. FM/UKW-Radio 28


**DEUTSCH**

IV. Einsatz in Kombination mit dem PC 30
1. Installation des U-Disk-Treibers 30
2. Installation des POC CAMERA-Treibers und Nutzung der Kamera 30
3. Aktivierung des U-Disk-Modus 32
4. Verwendung der SD-Karte 33
5. Dateien herunterladen/hochladen 33
6. Speicher formatieren 34
7. Den Player vom PC trennen 35
V. Verwendung der Software 36
1. Media Converter 36
2. PhotoImpression 39
3. VideoImpression 40
VI. Technische Daten 41
VII. Fehlersuche 42

# I. Allgemein

## 1. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren HighTech-PMP (Portable Media Player) entschieden haben. Lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Nachdem Sie das Gerät in Betrieb genommen haben, können Sie jederzeit auf die Informationen in diesem Handbuch zurückgreifen. Der Inhalt dieses Handbuchs wurde sorgfältig zusammengestellt. Entschuldigen Sie bitte etwaige Druckfehler. **Bilder und Grafiken in diesem Handbuch wurden in der Entwicklungsphase erstellt und können sich vom eigentlichen Produkt unterscheiden. Dies wird jedoch Ihre Arbeit mit dem Produkt nicht beeinträchtigen.**

## 2. Vorsichtsmaßnahmen

Lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen und bedienen, um Schäden zu vermeiden, die durch eine unsachgemäße Verwendung entstehen können.

- Dieser Player wurde unter Verwendung elektronischer Präzisionsteile gebaut und ist für einen Betrieb bei Umgebungstemperaturen zwischen 0° und 40° C vorgesehen.
- Die im Lieferumfang enthaltene CD ist eine Software-CD für den Computer, legen Sie sie also nicht in Audio-Player oder in Ihren Walkman ein, um Schäden an dem Datenträger zu vermeiden.
- Dieses Produkt ist ein Präzisions-Player. Versuchen Sie bitte nicht, ihn selbst zu zerlegen, weil die darin vorhandene Hochspannung elektrische Schläge oder Feuer verursachen kann.
- Verwenden Sie den Player nicht an extrem kalten, extrem heißen, staubigen oder feuchten Plätzen.
- Setzen Sie den Player keiner direkten Sonneneinstrahlung aus, wie beispielsweise in einem im Freien geparkten Auto oder am Strand usw.
- Vermeiden Sie, den Player an harten Gegenständen zu scheuern oder ihn damit zusammenstoßen zu lassen, weil sonst möglicherweise seine Oberfläche zerkratzt wird oder andere Hardwareschäden auftreten.

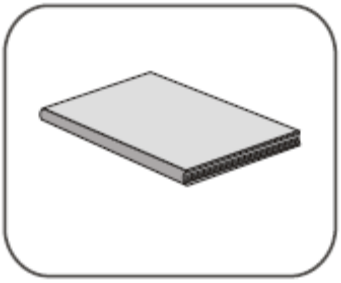
- Schalten Sie den Player aus, bevor Sie die SD-Karte einsetzen oder entfernen, weil beim Einsetzen und Entfernen der Karte hohe Ströme auftreten, die unvorhersehbare Beschädigungen des Players verursachen können.
- Bewahren Sie den Player außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um zu vermeiden, dass er zu Boden fällt oder mit scharfkantigen Gegenständen in Berührung gerät, um ernsthafte Beschädigungen zu vermeiden.
- Um elektrostatische Aufladung zu verhindern, vermeiden Sie es bitte, den Player an sehr trockenen Plätzen zu verwenden.
- Trennen Sie keinesfalls die Verbindung zum Player während der Formatierung, beim Hochladen oder beim Herunterladen von Dateien, weil dies einen Programmfehler verursachen könnte.
- Wenn der Player als Wechseldatenträger genutzt wird, speichern und exportieren Sie bitte die Dateien so, wie die korrekte Dateiverwaltung es vorsieht. Sichern Sie wichtige Daten. Wir sind nicht für den Verlust von Daten haftbar, der durch eine fehlerhafte Bedienung entstanden ist.
- Zerlegen Sie diesen Player nicht. Der Player kann nur über das Ladegerät aufgeladen werden, passen Sie deshalb gut auf das Ladegerät auf. Es wird empfohlen, den Player nicht zu laden, während er eingeschaltet ist.
- Wenn Sie Video-, Bild- oder Musikdateien herunterladen, speichern Sie diese bitte wie im Abschnitt „Wechsel in den U-Disk-Modus“ beschrieben, weil die Dateien andernfalls möglicherweise nicht abgespielt werden können.
- Durch häufiges Ein- und Ausstecken des Kopfhörers kann es vorkommen, dass keine Ausgabe mehr über die Lautsprecher oder den Kopfhörer erfolgt. Wenn dies passiert drücken Sie bitte RESET, um den Player neu zu booten.
- Wenn Sie Bilder aufnehmen, halten Sie den Player mit zwei Händen, um keine Qualitätsverluste durch Verwackeln zu verursachen.
- Wenn Sie den Player benutzen, gehen Sie bitte vorsichtig mit der staubsicheren Glas der Kamera um, um beste Bildqualität sicherzustellen.
- Dieser Player unterstützt keine Hochgeschwindigkeits-SD-Karten. Beachten Sie dies beim Kauf von SD-Karten.

- Vorsichtshinweise zum Copyright
  Bilder, die mit dem digitalen Player aufgenommen werden, dürfen die Copyright-Vorschriften nicht verletzen. Die Aufnahme von Bildern muss vom Inhaber des Copyrights genehmigt werden. Falls das Fotografieren während Live-Vorstellungen, Vorführungen oder Ausstellungen verboten ist, dürfen Sie nicht einmal für private Zwecke Aufnahmen machen. Darüber hinaus müssen die Übertragung von durch Copyright geschützten Bildern sowie die Weitergabe von Speicherkarten mit Daten dem Copyright-Gesetz entsprechend erfolgen.

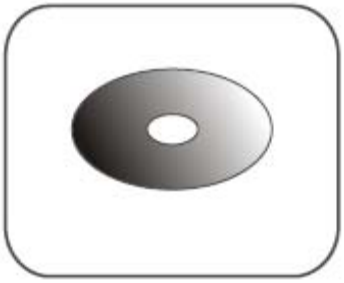
## 3. Funktionsmerkmale

- Schmal und elegant.
- 1,3 Megapixel sowie bis zu 2,0 Megapixel durch Interpolation. Unterstützt eine Standbildaufnahme sowie dynamische Daueraufnahmen (DV, digitales Video).
- Halten Sie die schönsten Tage Ihres Lebens fest und verwirklichen Sie sich selbst – mit Ihrer ganz persönlichen Videoshow.
- Ein hervorragendes 2,4"-TrueColor-Display präsentiert hervorragende Bilder.
- Videowiedergabe: Sie können Filme aus dem Internet abspielen, wobei ASF-formatierte MPEG-4-Dateien sowie konvertierte ASF-Dateien unterstützt werden. Sie erhalten effektiv 320*240 Pixel mit 30 Einzelbildern pro Sekunde.
- Audiowiedergabe: Sie können Audiodateien abspielen, wie beispielsweise MP3/WMA usw.
- Elektronisches Album für die Anzeige Ihrer mit der Digitalkamera aufgenommenen Bilder. Unterstützt EXIF2.1.
- AV OUT (NTSC/PAL).
- AV IN: für die Aufzeichnung oder Wiedergabe von TV-Programmen.
- Spiele, Kalenderfunktion und Zeitanzeige.
- Mehrsprachige Einstellungen (Chinesisch/Englisch) und benutzerdefiniertes Startbild.
- Externe SD-Karte für erweiterten Speicherplatz.
- Eingebaute Lithiumbatterie.
- Aufnahmefunktion: eingebaute Mikrofonaufzeichnung, unterstützt LINE-IN-Aufzeichnung.
- EBook: unterstützt das .txt-Format für Chinesische/Englische Bücher.
- Eingebauter Lautsprecher.

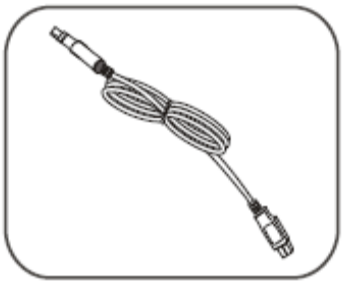
## 4. Standardkonfigurationen



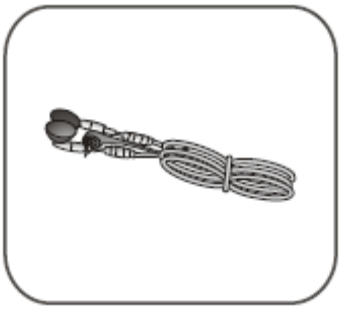
Benutzerhandbuch



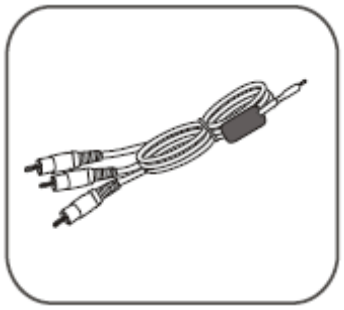
CD-ROM



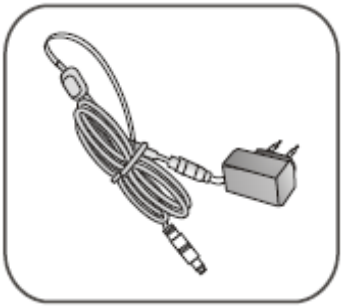
USB-Verbindungskabel



Kopfhörerkabel



AV-Kabel



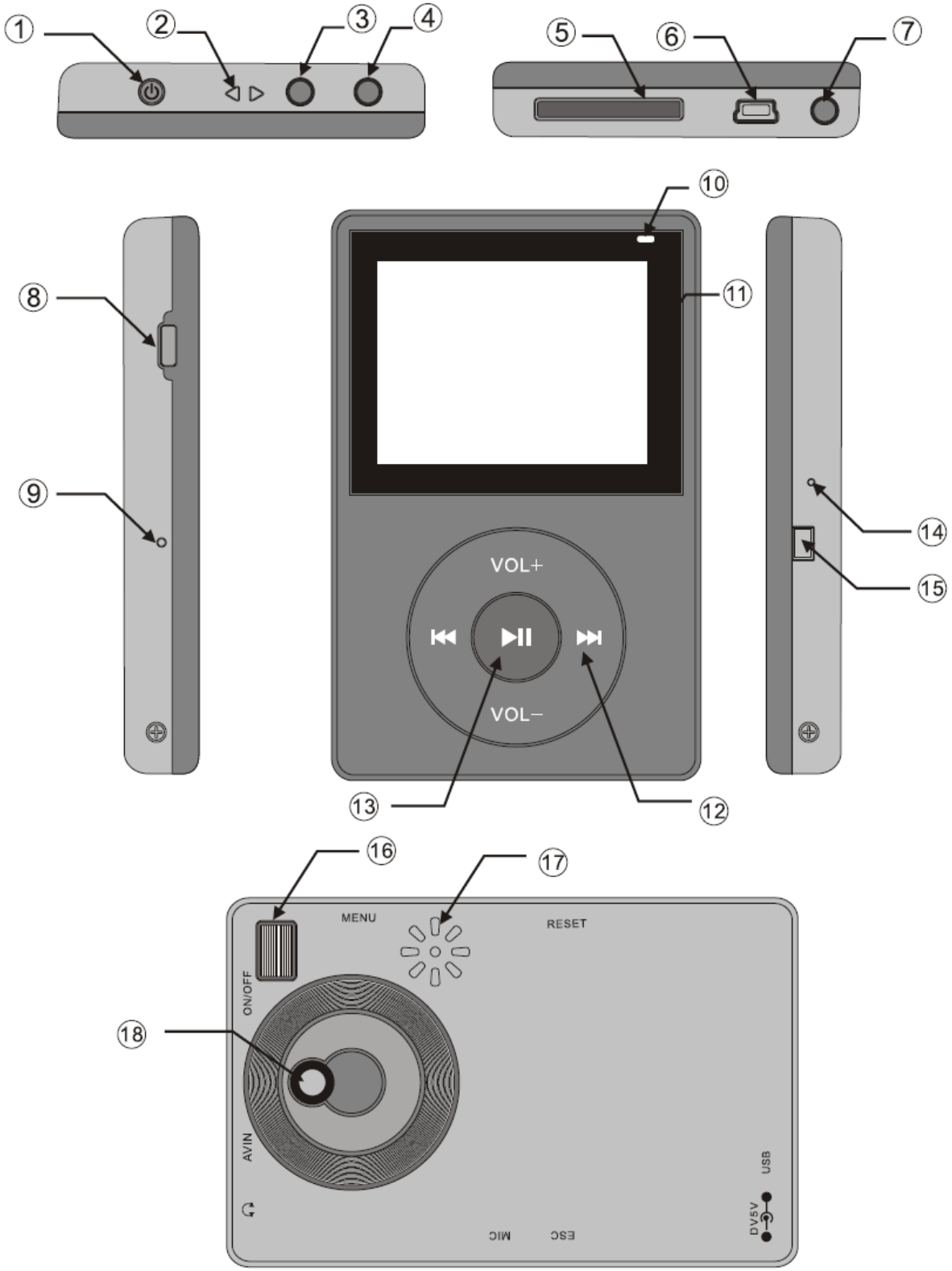
Ladegerät

## 5. Systemanforderungen

| **Systemanforderungen** | |
|---|---|
| Betriebssystem | Microsoft Windows 98, Me, 2000, XP |
| Prozessor | Intel PIII667 oder höher (oder gleichwertige) |
| Arbeitsspeicher | > 128 MB |
| Soundkarte, Grafikkarte | Soundkarte unterstützt DirectX8 oder höher |
| CD-ROM-Laufwerk | > 4x |
| Festplatte | Mindestens 120 MB freier Speicherplatz |
| Weiteres | Ein USB-Standardanschluss 1.1 oder 2.0 |

## 6. Funktionen

### Das Gerät



**Funktionen der Gerätekomponenten**

1. POWER ON/OFF ⇒ Ein-/Aus-Schalter
2. Tragevorrichtung
3. AV IN ⇒ AV-Eingang
4. AV OUT ⇒ Standardkopfhörerbuchse, AV-Ausgang
5. SD CARD ⇒ SD-Karteneinschub
6. USB-Anschluss
7. Gleichstromanschluss/Ladeanschluss
8. MENU ⇒ Menütaste (für Modusumschaltung/Parametereinstellung)
9. RESET-Taste
10. Ladeanzeigeleuchte/Betriebsanzeigeleuchte
11. TFT-Display
12. Richtungstasten
    Auf: Auswahl von Optionen und Dateien nach oben, Lautstärke +, Einzoomen
    Ab: Auswahl von Optionen und Dateien nach unten, Lautstärke -, Auszoomen
    Links: Dateiwiedergabe, Auswahl von Optionen und Dateien nach links, schnell zurück
    Rechts: Moduswechsel bei der Aufnahme, Auswahl von Optionen und Dateien nach rechts, schnell vorwärts
13. OK-Taste (Bestätigen, Wiedergabe/Pause, Aufnahme, Sprachaufzeichnung)
14. Eingebaute Mikrofonbuchse (MIC)
15. ESC-Taste (Beenden)
16. LED-Beleuchtung
17. Linse

# II. Betriebsanleitung

## 1. Vor der Inbetriebnahme des PMP-Players

**Batteriestatusanzeige**
Die Batteriestatusanzeige befindet sich oben rechts im LCD-Display. Es gibt die folgenden vier Batteriestatusanzeigen:
1. Voll – die Batterie ist voll aufgeladen.

2. Zwei Striche – die Batterie verfügt über ausreichend viel Ladung.

3. Ein Strich – die Batterie ist schwach.

4. Leer – Anzeige für zu schwache Aufladung. Wenn die Aufladung sehr schwach ist, zeigt der Player die Meldung „Unsufficient Power“ (Unzureichende Stromversorgung) an und schaltet sich automatisch aus.

**Achtung**: Wenn die Batterie sehr schwach ist, laden Sie sie bitte sofort auf, um einen normalen Betrieb sicherzustellen.

## 2. Batterie laden

- **Laden**
  Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose (100 - 240 V) an und stecken Sie das andere Ende des Ladegeräts in die Ladebuchse des Players. Beim Aufladen des Players leuchtet die Ladeanzeige rechts oben neben dem Display. Nachdem das Laden abgeschlossen ist, erlischt die Ladeanzeigeleuchte, d. h. die Batterie ist voll. Für das Aufladen der Batterie muss eine Ladezeit von 4 bis 6 Stunden vorgesehen werden, um eine vollständige Aufladung sicherzustellen.

- **Vorsichtsmaßnahmen**:
    1. Das Ladegerät ist speziell auf diesen Player ausgelegt. Das Ladegerät ist nur für den Gebrauch innerhalb geschlossener Räume vorgesehen und darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Nachdem die Batterie vollständig aufgeladen ist, trennen Sie das Ladegerät bitte sofort vom Gerät und bewahren es wieder sorgfältig auf. Es ist nicht möglich, dass Sie selbst Reparaturen am Ladegerät vornehmen oder es zerlegen.
    2. Um eine optimale Batterieleistung zu erzielen, sollte bei den ersten drei Aufladevorgängen eines neuen Players eine Ladezeit von jeweils 12 Stunden vorgesehen werden, die jedoch 24 Stunden keinesfalls überschreiten darf. Eine neue Batterie erreicht ihre optimale Leistung, nachdem sie mehrmals geladen und entladen wurde.
    3. Wenn der Player für längere Zeit nicht verwendet wird, ist es zu empfehlen, ihn alle zwei oder drei Monate vollständig aufzuladen.

## 3. Den Player aufladen

Der Player kann unter Verwendung des im Lieferumfang enthaltenen Ladegeräts mit Strom versorgt werden. Um den Player zu laden, schließen Sie einfach das Ladegerät an eine Steckdose an und stecken das andere Ende des Ladekabels in die Netzbuchse am Player.

**Vorsicht**:
Als Stromversorgung für den Player kann nur das im Lieferumfang enthaltene Ladegerät verwendet werden. Um Fehlfunktionen des Players zu vermeiden, schließen Sie bitte keine anderen Ladegeräte an.

## 4. Grundlegende Bedienung

- Einschalten
  Wenn Sie den ausgeschalteten Player einschalten wollen, drücken Sie lang die Ein/Aus-Taste (POWER ON/OFF). Der Player zeigt das Startbild und geht auf die Hauptsystemoberfläche.

**Hinweis**: Während die Karte gelesen wird, dürfen keinerlei Operationen ausgeführt werden, da sonst Fehlfunktionen der Tasten auftreten können.

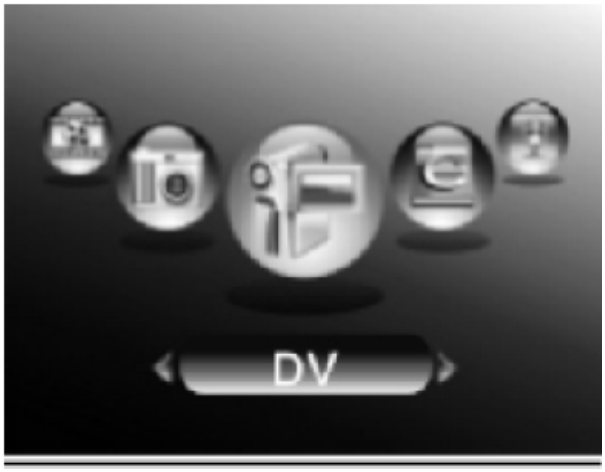
- Automatisches Abschalten
  In der folgenden Situation kann sich der Player automatisch abschalten: alle Modi sind im Leerlauf und der Player wurde drei oder fünf Minuten lang nicht bedient.
  **Tipp**: In jedem Fall schaltet sich der Player automatisch aus, wenn die Batterie leer ist.

**Hinweis**: Wenn das automatische Abschalten auf „Never“ (Nie) gesetzt ist, ist diese Funktion deaktiviert.

- RESET
  Wenn der Player ausgeschaltet ist oder aufgrund einer falschen Bedienung oder aus anderen Gründen nicht funktioniert, drücken Sie RESET und dann lang POWER ON/OFF (Ein/Aus), um den Normalbetrieb des Players wieder herzustellen.
- Tastenfunktionen
  Die Funktionen und die Bedienung der Tasten sind im Abschnitt „Funktionen der Gerätekomponenten“ beschrieben.
- Betriebsanzeigeleuchte
  Wenn die Leuchte grün leuchtet, befindet sich das Gerät in Betrieb (Sie erkennen dann auch bei aktiviertem Bildschirmschoner, dass das Gerät eingeschaltet ist). Leuchtet die LED rot, wird der Player gerade geladen.

# III. Operationen im Hauptmenü

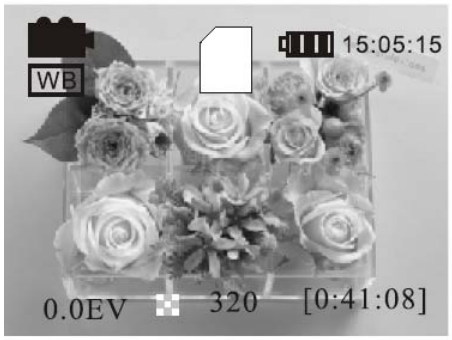
## 1. Oberfläche des Hauptmenüs




**Tipp**: Die Links/Rechts-Tasten dienen dem Moduswechsel, die OK-Taste der Bestätigung.

## 2. DV-Kamera

- Wechsel in den DV-Modus
  Drücken Sie auf der Hauptoberfläche die Richtungstasten, um das Symbol für „DV“ auszuwählen: .
  Anschließend drücken Sie auf OK, um in den Kameramodus zu wechseln, wie nachfolgend gezeigt:

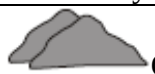



Drücken Sie im Vorschaumodus die Links/Rechts-Taste, um Ein-/Auszuzoomen. Um das Video abzuspielen, drücken Sie die Auf-Taste.

**Hinweis**: Bevor Sie die OK-Taste drücken, befindet sich die Kamera im Vorschaumodus. Nachdem die Taste gedrückt wurde, wird das Kamerasymbol links oben im Display rot angezeigt, und zwei rot blinkende Punkte erscheinen. Jetzt ist der Player bereit für die Aufnahme.

**Parametereinstellung für die Kamera**

Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü für die Einstellung der Kameraparameter anzuzeigen.

| | | |
|---|---|---|
| White Balance (Weißabgleich) | Auto (Automatisch) | Automatische Anpassung |
| | Daylight (Tageslicht) | Für externe Lichtquelle |
| |  Cloudy (Wolkig) | Für wolkige Szenen |
| | Tungsten (Kunstlicht) | Für Kunstlicht |
| | Fluorescent (Neon) | Für mit Neonlicht beleuchtete Szenen |
| Capture Mode (Aufnahmemodus) | Single Shot (Einzelaufnahme) | Für die allgemeine Aufnahme |
| | Self Shot (Selbstauslöser) | Aktiviert den Selbstauslöser-Modus |
| Quality (Qualität) | Super (Super) | Nimmt digitales Video mit hochqualitativen Bildern auf |
| | Fine (Fein) | Nimmt digitales Video mit qualitativ guten Bildern auf |
| | Normal (Normal) | Nimmt digitales Video mit Bildern relativ guter Qualität auf |
| Effect (Effekt) | Normal (Normal) | Normaler Effekt |
| | Sepia (Brauntönung) | Alt-Effekt |
| | B & W (S & W) | Schwarzweiß-Effekt |
| Self Timer (Selbstauslöser) | 2s Selbstauslöser | Aktiviert den Selbstauslöser nach 2 Sekunden |
| | 5s Selbstauslöser | Aktiviert den Selbstauslöser nach 5 Sekunden |
| | 10s Selbstauslöser | Aktiviert den Selbstauslöser nach 10 Sekunden |
| | 15s Selbstauslöser | Aktiviert den Selbstauslöser nach 15 Sekunden |
| EV Adjust (Anpassung der Belichtungskompensierung) | -1,5 ~ +1,5 | Anpassung der Belichtungskompensierung abhängig von der Lichtquelle |

Mit den Links/Rechts-Tasten wechseln Sie zwischen den Menüoptionen, mit den Auf/Ab-Tasten bewegen Sie sich innerhalb der Untermenüs, mit der OK-Taste bestätigen Sie. Anschließend drücken Sie die Tasten MENU oder ESC, um die Parametereinstellung zu verlassen.

**Tipp:** Die Standardvideogröße beträgt 320 x 240. Bevor Sie Fotos aufnehmen, können Sie den Speicherpfad Ihren Anforderungen entsprechend einstellen. Der Datenträger für die Speicherung wird über Main menu/Setting/Storage media (Hauptmenü/Einstellung/Speichermedium) festgelegt. Ist beispielsweise die Speicherkarte ausgewählt, werden Aufnahmen auf der SD-Karte abgelegt. Sie sollten vor der Aufnahme sicherstellen, dass ein für den Speicherstatus geeigneter Speicherpfad eingestellt ist.

- **Wechsel in den DV-Aufnahmemodus**
  Nachdem Sie die Parameter eingestellt haben, drücken Sie OK, um mit der Aufnahme zu beginnen. Das Kamerasymbol oben links im Display wird rot dargestellt, d. h. die Aufnahme läuft. Der Timer rechts unten auf dem Display beginnt, die Zeit zu zählen, wie lange die Aufnahme läuft. Der Player ist mit 4-fachem Zoom und 10-stufiger Belichtungseinstellung ausgerüstet. Während der Aufnahme können Sie den Fokus und die Belichtung beliebig anpassen. Drücken Sie die Links-Taste, wird vom Standardwert 1,00 aus eingezoomt. Wenn Sie die Taste lange drücken, können Sie schnell bis zu 4,00 einzoomen. Damit nähert sich das auf dem Bildschirm gezeigte Objekt. Um auszuzoomen, drücken Sie die Rechts-Taste. Drücken Sie die Auf-Taste, um die Belichtung von 0,0 ausgehend um jeweils +0,3 bis auf +1,5 zu erhöhen. Um die Belichtung zu verringern, drücken Sie die Ab-Taste, bis Sie bei -1,5 angelangt sind.

**Hinweis:** Wackeln Sie bei der Aufnahme nicht. Halten Sie den Player mit zwei Händen fest und bewegen Sie ihn langsam oder fixieren Sie ihn.

**Tipp:** Nachdem Sie zur DV-Aufnahme gewechselt haben, ist auch das eingebaute Mikrofon aktiviert und zeichnet gleichzeitig die Stimmen auf.

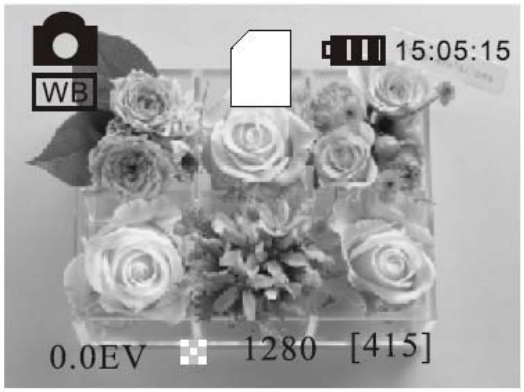
- **DV-Programme abspielen**
  Um das aufgezeichnete Programm abzuspielen, drücken Sie im Vorschaumodus der Kamera die Auf-Taste, um in den DV-Wiedergabemodus zu gelangen. Verwenden Sie die Auf/Ab-Taste, um Dateien im Player oder auf der SD-Karte auszuwählen, und drücken Sie OK, um die ausgewählte Datei abzuspielen. Um das Abspielen zu unterbrechen, drücken Sie erneut OK. Während des Abspielens des Programms können Sie sich mit den Links/Rechts-Tasten schnell zurück/vorwärts bewegen, mit den Auf/Ab-Tasten erhöhen bzw. verringern Sie die Lautstärke, und mit der ESC-Taste beenden Sie das Abspielen. Wenn der DV-Wiedergabemodus unterbrochen ist, können Sie durch Drücken von MENU das Menü anzeigen.

| | | |
|---|---|---|
| Delete (Löschen) | Current (Aktuelle) | Löscht die ausgewählte DV-Datei |
| | All (Alle) | Löscht alle DV-Dateien |
| Protect (Schützen) | Current (Aktuelle) | Schützt die ausgewählte DV-Datei vor versehentlichem Löschen |
| | All (Alle) | Schützt alle DV-Dateien vor versehentlichem Löschen |
| Cancel (Freigeben) | Current (Aktuelle) | Hebt den Schutz der ausgewählten DV-Datei auf |
| | All (Alle) | Hebt den Schutz aller DV-Dateien auf |

Mit der Links/Rechts-Taste wechseln Sie zwischen den Menüoptionen, mit der Auf/Ab-Taste bewegen Sie sich innerhalb der Untermenüs, und mit der OK-Taste bestätigen Sie. Mit ESC verlassen Sie die Parametereinstellung.

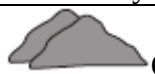
## 3. Kamera

- **In den Kamera-Vorschaumodus wechseln**
  Drücken Sie auf der Hauptoberfläche die Richtungstasten, um das Kamerasymbol auszuwählen:
  Anschließend drücken Sie OK, um in den Kamera-Vorschaumodus zu gelangen.




Im Vorschaumodus können Sie durch Drücken der Links/Rechts-Taste ein-/auszoomen, und mit der Auf-Taste Bilder anzeigen.

- **Parametereinstellung für die Kamera**
  Drücken Sie im Vorschaumodus die MENU-Taste, um das Einstellungsmenü anzuzeigen.

| | | |
|---|---|---|
| Resolution (Auflösung) | 1600 * 1200 | 2,0 Megapixel (Interpolation) |
| | 1280 * 1024 | 1,3 Megapixel |
| | 1024 * 768 | 0,8 Megapixel |
| | 800 * 600 | 0,5 Megapixel |
| | 640 * 480 | 0,3 Megapixel |
| White Balance (Weißabgleich) | Auto (Automatisch) | Automatische Anpassung |
| | Daylight (Tageslicht) | Für externe Lichtquelle |
| |  Cloudy (Wolkig) | Für wolkige Szenen |
| | Tungsten (Kunstlicht) | Für Kunstlicht |
| | Fluorescent (Neon) | Für mit Neonlicht beleuchtete Szenen |
| Date/Time (Datum/Zeit) | ON (EIN) | Zeigt Datum und Zeit an |
| | OFF | Zeigt Datum und Zeit nicht an |
| Quality (Qualität) | Super (Super) | Nimmt digitales Video mit hochqualitativen Bildern auf |
| | Fine (Fein) | Nimmt digitales Video mit qualitativ guten Bildern auf |
| | Normal (Normal) | Nimmt digitales Video mit Bildern relativ guter Qualität auf |
| Effect (Effekt) | Normal (Normal) | Normaler Effekt |
| | Sepia (Brauntönung) | Alt-Effekt |
| | B & W (S & W) | Schwarzweiß-Effekt |
| Self Timer (Selbstauslöser) | 2s Selbstauslöser | Aktiviert den Selbstauslöser nach 2 Sekunden |
| | 5s Selbstauslöser | Aktiviert den Selbstauslöser nach 5 Sekunden |
| | 10s Selbstauslöser | Aktiviert den Selbstauslöser nach 10 Sekunden |
| | 15s Selbstauslöser | Aktiviert den Selbstauslöser nach 15 Sekunden |
| Capture Mode (Aufnahmemodus) | Single Shot (Einzelaufnahme) | Für allgemeinen Aufnahmen |
| | Self Shot (Selbstauslöser) | Aktiviert den Selbstauslöser-Modus |
| EV Adjust (Anpassung der Belichtungskompensierung) | -1,5 ~ +1,5 | Anpassung der Belichtungskompensierung abhängig von der Lichtquelle |

**Tipps**:

1. Bei einer Auflösung von 1600 * 1200 können nur zwei Fotos hintereinander aufgenommen werden
2. Die Einstellung der Kameraparameter entspricht der Einstellung der oben beschriebenen DV-Kamera.

- **Fotos anzeigen**
  Um im Kameramodus Fotos anzuzeigen, drücken Sie die Auf-Taste. Um sich innerhalb der angezeigten Fotos zu bewegen, drücken Sie die Auf/Ab-Tasten. Um die Fotos ein-/auszuzoomen, drücken Sie die Links/Rechts-Tasten. Um Fotos als Miniaturbilder anzuzeigen, drücken Sie OK, und um den Modus zu verlassen, drücken Sie ESC.
  Um im Fotoanzeigemodus das Menü anzuzeigen, drücken Sie MENU.

| | | |
|---|---|---|
| Delete (Löschen) | Current (Aktuelle) | Löscht das ausgewählte Foto |
| | All (Alle) | Löscht alle Fotos |
| Protect (Schützen) | Current (Aktuelle) | Schützt das ausgewählte Foto vor versehentlichem Löschen |
| | All (Alle) | Schützt alle Fotos vor versehentlichem Löschen |
| Cancel (Freigeben) | Current (Aktuelle) | Hebt den Schutz des ausgewählten Fotos auf |
| | All (Alle) | Hebt den Schutz aller Fotos auf |
| Auto Play (Automatische Wiedergabe) | Auto play (Automatische Wiedergabe) | Zeigt die Fotos nacheinander an |
| Starting picture (Startbild) | Start Up Picture (Startbild) | Macht das aktuell angezeigte Bild zum Startbild |

Mit der Links/Rechts-Taste bewegen Sie sich innerhalb der Menüoptionen, mit der Auf/Ab-Taste innerhalb der Untermenüs. Mit der OK-Taste bestätigen Sie. Mit den Tasten ESC oder MENU verlassen Sie die Parametereinstellung.

## 4. Video

- In den Videomodus wechseln
  Drücken Sie auf der Hauptoberfläche die Richtungstasten, um das Videosymbol auszuwählen: .
  Anschließend drücken Sie OK, um in den Videoanzeigemodus zu wechseln.

Mit Hilfe der Richtungstasten können Sie Videodateien im Player oder auf der Speicherkarte auswählen. Um das Menü aufzurufen, drücken Sie die MENU-Taste.

| | | |
|---|---|---|
| Delete (Löschen) | Current (Aktuelle) | Löscht den ausgewählten Film |
| | All (Alle) | Löscht alle Filme |
| Protect (Schützen) | Current (Aktuelle) | Schützt den ausgewählten Film vor versehentlichem Löschen |
| | All (Alle) | Schützt alle Filme vor versehentlichem Löschen |
| Cancel (Freigeben) | Current (Aktuelle) | Hebt den Schutz des ausgewählten Films auf |
| | All (Alle) | Hebt den Schutz aller Filme auf |
| Playing Mode Wiedergabemodus) (Automatische Wiedergabe) | Play All I(Alle wiedergeben) | Zeigt den ausgewählten Film |
| | Repeat all (Alle wiederholen) | Spielt alle Filme wiederholt ab |

**Tipps**:

1. Weitere Informationen zur Menüeinstellung finden Sie im Abschnitt über die Parametereinstellung der DV-Kamera.
2. Auf der Videoanzeigeoberfläche wird das erste Einzelbild angezeigt. Handelt es sich dabei um einen leeren Bildschirm, wird der leere Bildschirm angezeigt. Sie sollten darauf achten – auch wenn es Ihre Freude an dem Film nicht beeinträchtigen wird.

- **Videodatei abspielen**
  Drücken Sie auf der Videoanzeigeoberfläche die Richtungstasten, um eine Videodatei auszuwählen, und drücken Sie dann OK, um die Datei abzuspielen.
- **Bedienung**
  Drücken Sie auf OK, um die Anzeige zu unterbrechen, und erneut auf OK, um die Anzeige wieder aufzunehmen. Um sich schnell rückwärts zu bewegen, drücken Sie lang die Links-Taste, um sich schnell vorwärts zu bewegen, lang die Rechts-Taste. Drücken Sie die MENU-Taste, um zwischen den EQ-Modi umzuschalten, also Normal, Brass, Pop, Jazz, Klassik und Soft. Drücken Sie die Links-Taste, um zur vorherigen Datei zurückzukehren, und die Rechts-Taste, um zur nächsten Datei zu springen. Wenn es nur eine einzige Videodatei gibt, gelangen Sie damit wieder an den Dateianfang, und die Datei wird erneut abgespielt. Die Auf/Ab-Tasten dienen zum Erhöhen bzw. Verringern der Lautstärke. Drücken Sie ESC, um das Abspielen zu beenden und zum Videoanzeigebildschirm zurückzugelangen.

**Tipps:**

1. Der Standardmodus für das Abspielen von Videos ist „Repeated“ (Wiederholen).
2. Wenn bei der Videowiedergabe vier Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, wird ein leerer Bildschirm angezeigt.
3. Der Player kann sich den während der Videowiedergabe abgespielten Film merken. Wenn der Player zum nächsten Mal zur Videowiedergabe wechselt, nachdem Sie ESC gedrückt oder mit POWER ON/OFF (EIN/AUS) ausgeschaltet haben, setzt er das Abspielen des Films fort.

**Hinweis**: Es ist normal, dass beim schnellen Rücklauf oder Vorlauf großer Videodateien Unterbrechungen stattfinden.

- **Videomodus verlassen**
  Drücken Sie auf dem Videoanzeigebildschirm ESC, um zum Hauptmenü zurückzugelangen.

## 5. Bilder

- **In den Bildanzeigemodus schalten**
  Drücken Sie auf der Hauptoberfläche die Richtungstasten, um das Bildsymbol

  auszuwählen:
  Anschließend drücken Sie OK, um in den Bildanzeigemodus zu wechseln, wie nachfolgend gezeigt:

  Mit Hilfe der Richtungstasten können Sie Bilder (JPEG) im Player oder auf der Speicherkarte auswählen.
  Drücken Sie MENU, um das Menü anzuzeigen. Anschließend können Sie Bilder löschen oder schützen oder den Schutz der Bilder aufheben. Detaillierte Informationen zur Bedienung finden Sie im Abschnitt über die Fotowiedergabe.

**Hinweis:**

1. Dieser Player unterstützt nur JPEG-Bilder. Wenn Sie bmp-Dateien oder Bilder anderer Formate anzeigen wollen, können Sie diese Formate mit Hilfe der Software auf der beiliegenden CD in das unterstützte Format umwandeln.
2. Der Player unterstützt nur Bilder bis zu 2048 * 1536. Größere Bilder können nicht angezeigt werden. Sie können sie jedoch umwandeln und dann anzeigen.

- **Bilddatei öffnen**
  Auf dem Bildschirm für die Bildanzeige können Sie die Bilddateien mit Hilfe der Richtungstasten auswählen. Drücken Sie OK, um die ausgewählte Datei zu öffnen.

- **Bedienung**
  Drücken Sie die Auf-Taste, um zum vorhergehenden Bild zu gelangen, und die Ab-Taste, um zum nächsten Bild zu gelangen. Drücken Sie die Links/Rechts-Taste, um das Bild zu drehen. Drücken Sie die MENU-Taste, um die Bilder als Diashow abzuspielen, und ESC, um das Abspielen der Diashow zu beenden. Mit ESC gelangen Sie zurück zum Hauptbildschirm für die Bildanzeige.
- **Bildanzeigemodus beenden**
  Während Sie sich auf dem Hauptbildschirm des Bildanzeigemodus befinden, können Sie ESC drücken, um zum Hauptmenü des Systems zurückzugelangen.

**Tipp**: Nachdem Sie ein Bild geöffnet haben, können Sie dieses als Startbild festlegen, indem Sie OK drücken. Nach dem Drücken Taste fragt der Player „Set the picture as startup image?“ (Bild als Startbild festlegen?).

## 6. Audio

- **In den Audiomodus wechseln**
  Drücken Sie auf der Hauptoberfläche die Richtungstasten, um das Audiosymbol auszuwählen:
  Anschließend drücken Sie OK, um in den Audiomodus zu wechseln, wie nachfolgend gezeigt:

  Mit Hilfe der Richtungstasten können Sie Musikdateien im Player oder auf der Speicherkarte auswählen.
  Drücken Sie MENU, um das Menü für die Audioeinstellungen anzuzeigen. Die Bedienung des Menüs entspricht der des oben beschriebenen Menüs für die Videoeinstellung.

- **Einstellungen für die automatische Bildschirmabschaltung**
  Bei der Bildschirmabschaltung schaltet der Player den LCD-Bildschirm aus und wechselt in den Bildschirmschonermodus, nachdem die eingestellte Zeit abgelaufen ist. Die Zeiteinstellung gibt an, wie lange nach dem letzten Tastendruck gewartet werden soll, bis der Bildschirm automatisch abgeschaltet wird. Bei der Einstellung „Never“ (Nie) ist der Bildschirmabschaltmodus deaktiviert. Ist die Zeit auf 10 s gesetzt, wechselt der Player 10 Sekunden nach dem letzten Tastendruck in den Bildschirmschonermodus, um Energie zu sparen.

**Tipp**: Die automatische Bildschirmabschaltung kann nur im Musikwiedergabemodus genutzt werden.

- **Audiodatei abspielen**
  Auf dem Audiobildschirm können Sie die Audiodateien mit Hilfe der Auf/Ab-Tasten auswählen und mit OK die Wiedergabe der ausgewählten Datei starten.
- **Bedienung**
  Drücken Sie OK, um die Wiedergabe zu unterbrechen, und erneut OK, um sie wieder fortzusetzen. Drücken Sie die MENU-Taste, um zwischen den EQ-Modi zu wechseln, nämlich Normal, Brass, Pop, Jazz, Klassik und Soft. Drücken Sie die Links-Taste, um zur vorhergehenden Datei zurückzugelangen, und drücken Sie sie lang, um sich schnell rückwärts zu bewegen. Drücken Sie die Rechts-Taste, um zur nächsten Datei zu gelangen, und drücken Sie sie lang, um sich schnell vorwärts zu bewegen. Mit den Auf/Ab-Tasten erhöhen bzw. verringern Sie die Lautstärke. Wenn Sie die Tasten lang drücken, erfolgt die Lautstärkenänderung schneller. Drücken Sie ESC, um den Vorgang abzubrechen und zum Audiobildschirm zurückzugelangen.

**Tipps**:

1. Im Musikstatus ist keine Anzeige erforderlich, Sie können also den Bildschirm abschalten, um Energie zu sparen. Sie können die Zeit für die automatische Bildschirmabschaltung selbst wählen. 10 Sekunden sind der empfohlene Wert.
2. Der Player unterstützt die gleichzeitige LRC-Anzeige und das LRC VO.2-Format. Wenn ein Musikstück eine LRC-Datei besitzt und der Name der LRC-Datei gleich dem Namen des Musikstücks ist, wird gleichzeitig auch der Liedtext angezeigt.

**Hinweis**:

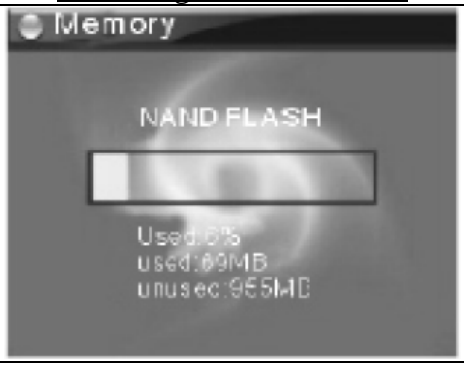
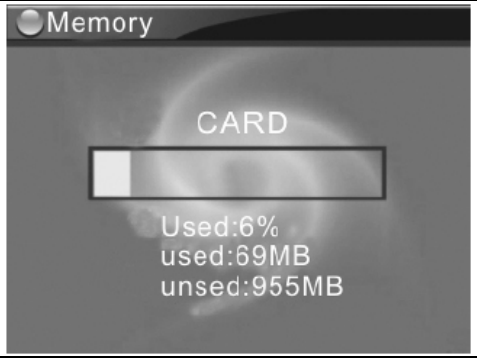
1. Der Liedtext darf nicht mehr als 500 Zeichen umfassen.
2. Wenn ein Musikstück mit Liedtext abgespielt wird, erfolgt die Anzeige während des schnellen Vor- oder Rücklaufs möglicherweise unregelmäßig. Das liegt an der Technik des Players und ist normal.

- **Den Audiomodus verlassen**
  Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm des Audiomodus ESC, um zum Hauptmenü des Systems zurückzugelangen.

## 7. Zubehör

- **In den Zubehörmodus wechseln**
  Drücken Sie auf der Hauptoberfläche die Richtungstasten, um das Zubehörsymbol auszuwählen, , und drücken Sie dann OK, um in den Zubehörmodus zu gelangen, wie nachfolgend gezeigt. Im Zubehör gibt es vier Optionen: zwei Spiele, die Speicherstatusabfrage und den Kalender. Mit Hilfe der Richtungstasten können Sie zwischen diesen Optionen wechseln. Mit OK aktivieren Sie die ausgewählte Option.

- **Speicher**
  Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm des Zubehörmodus die Richtungstaste, um „Memory“ (Speicher) auszuwählen. Drücken Sie OK, um den Status des Speichers oder der SD-Karte zu überprüfen, wie nachfolgend gezeigt:

| Ohne eingesetzte SD-Karte | Mit eingesetzter SD-Karte |
|---|---|
|  |  |

Der Speicherstatus des vom Player verwendeten Speichermediums wird angezeigt. Wenn eine SD-Karte verwendet wird, wird der Speicherstaus der Karte angezeigt. Drücken Sie ESC, um zum Hauptbildschirm des Zubehörmodus zurückzugelangen.

- **Kalender**
  Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm des Zubehörmodus die Richtungstasten, um „Calendar“ (Kalender) auszuwählen, und drücken Sie OK, um in den Kalendermodus zu wechseln, wie nachfolgend gezeigt:

Mit Hilfe der Richtungstasten können Sie „View date“ (Datum anzeigen) auswählen. Drücken Sie ESC, um zum Hauptbildschirm des Zubehörmodus zurückzugelangen.

**Hinweis**: Dieser Kalender kann nicht verändert werden. Die Einstellungen erfolgen über Main menu/Settings/Time (Hauptmenü/Einstellungen/Zeit).

- **Zubehörmodus verlassen**
  Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm des Zubehörmodus ESC, um zum Hauptmenü des Systems zurückzugelangen.

## 8. Einstellungen

- **In den Einstellungsmodus für das System wechseln**
  Drücken Sie auf der Hauptoberfläche die Richtungstasten, um das Symbol für die Einstellung auszuwählen, . Anschließend drücken Sie OK, um die Systemeinstellungen zu aktivieren, wie nachfolgend gezeigt:

| **Einstellung** | |
|---|---|
| Date (Datum) | Legt Zeit und Datum fest |
| Key Tones (Tastentöne) | Ein/Aus |
| Language (Sprache) | Englisch, Vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Traditionelles Chinesisch |
| Storage (Speicher) | Nand-Flash |
| | Karte |
| | Update |
| Ray Freq (Frequenz) | 50 Hz / 60 Hz |
| TV out (TV-Ausgang) | PAL/NTSC |
| Default (Standard) | Nein/Ja |
| Auto Off (Automatisches Ausschalten) | Nie/3 Min/5 Min |
| Format (Format) | Nand-Flash/Karte |
| Version (Version) | Aktuelle Version anzeigen |
| Open Picture (Startbild) | EIN/AUS |

  Mit der Links/Rechts-Taste wechseln Sie zwischen den Menüoptionen, mit der Auf/Ab-Taste bewegen Sie sich innerhalb der Untermenüs, mit der OK-Taste bestätigen Sie. Mit ESC verlassen Sie die Parametereinstellung.

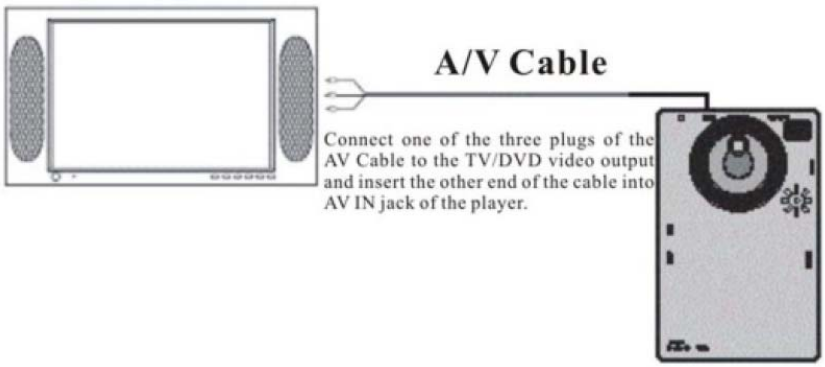
- **TV out (TV-Ausgang)**
  Diese Funktion ist für die Verbindung mit dem Fernsehgerät vorgesehen. TV PAL ist das Abtastsystem ohne Zeilensprung, TV NTSC ist das TV-Standardsystem.
  Wählen Sie im Einstellungsmenü PAL oder NTSC und drücken Sie OK, um in den TV-OUT-Modus zu gelangen.

- **Speicher - Update**
  Innerhalb der Speicheroption gibt es die Auswahlmöglichkeit „Update“. Sie ist nicht für den Speicher vorgesehen, sondern sollte im Programmaktualisierungs- oder Kameramodus ausgewählt werden.

## 9. Aufzeichnen

- **In den Aufzeichnungsmodus wechseln**
  Drücken Sie auf der Hauptoberfläche die Richtungstasten, um das Symbol für die Aufzeichnung auszuwählen, . Anschließend drücken Sie OK, um zum Aufzeichnungsbildschirm zu gelangen, wie nachfolgend gezeigt:

**Tipp**: Um ein TV-Programm aufzuzeichnen, verbinden Sie bitte zuerst den Player mit dem Fernsehgerät oder mit Ihrem Sat-Recivere ,Videorecorder, wie nachfolgend gezeigt. sollte Ihr Fernsehgerät keinen A/V Ausgang besitzen, verwenden Sie die Ausgänge an Ihrem DVD -Video-Rekorder.


A/V Cable
Connect one of the three plugs of the AV Cable to the TV/DVD video output and insert the other end of the cable into AV IN jack of the player.

| A/V Cable | A/V-Kabel |
|---|---|
| Connect one of the three… | Schließen Sie einen der drei Stecker des A/V-Kabels an den TV/DVD-Videoausgang an und stecken Sie das andere Ende des Kabels in die AV IN-Buchse des Players. |

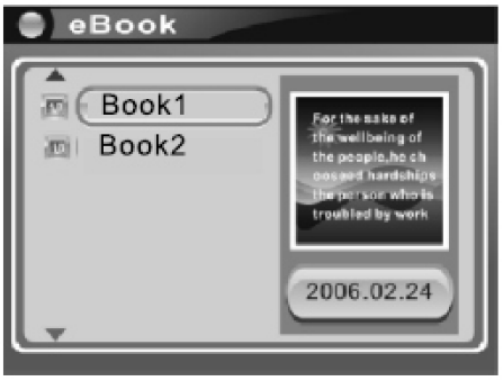
**Hinweis**:

1. Achten Sie darauf, bei der Verwendung eines AV-Kabels das richtige Kabel zu verwenden. Im Allgemeinen ist das gelbe Kabel das Videokabel, und das weiße und das rote Kabel sind die Audiokabel.
2. Es ist dringend zu empfehlen, den Player erst einzuschalten, nachdem Sie das AV-Kabel zur Aufzeichnung von Programmen angeschlossen haben.
3. Video- und Audiodateien können über die AV IN-Schnittstelle aufgezeichnet werden. Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm des Aufzeichnungsmodus auf OK, um in die entsprechenden Modi zu wechseln. Der Player zeigt das Video- oder Audio-Vorschaubild an. Um jetzt mit der Aufzeichnung zu beginnen, drücken Sie OK. Um die Aufzeichnung zu beenden, drücken Sie erneut OK. Falls im Video/Audio-Modus kein externes Gerät angeschlossen ist, zeigt der Player „No Signal“ (Kein Signal) an und geht automatisch in den Wiedergabemodus über. Gibt es im aktuellen Modus keine aufgezeichnete Datei, gibt der Player die Meldung „The file does not exist“ (Keine Datei vorhanden) aus und geht zurück auf den Hauptbildschirm des Aufzeichnungsmodus.
   Video: Videodateien über TV, VCD oder DVD aufzeichnen.
   Mikrofon: Audiodateien über das eingebaute Mikrofon aufzeichnen.
   Audio: Audiodateien über TV, VCD oder DVD aufzeichnen.

- **Aufgezeichnete Dateien abspielen**
  Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm des Aufzeichnungsmodus OK, um in den Video- oder Audiomodus zu wechseln. Wenn der Player ein Videobild oder Musik ausgibt, drücken Sie die Auf-Taste, um in den Wiedergabemodus zu gelangen. Im Mikrofonmodus drücken Sie die Auf-Taste, um die aufgezeichnete Datei abzuspielen. Weitere Informationen über die Bedienung finden Sie in den Abschnitten über die Wiedergabe von Filmen und Musik.
  Drücken Sie MENU, um das Menü aufzurufen. Dort können Sie die aufgezeichneten Dateien löschen oder schützen oder den Schutz der Dateien aufheben. Weitere Informationen über die Bedienung finden Sie in den Abschnitten über das Abspielen von Filmen und Musik.

## 10. EBook

- **In den EBook-Modus wechseln**
  Drücken Sie auf der Hauptoberfläche die Richtungstasten, um das Symbol eBook auszuwählen, . Anschließend drücken Sie OK, um auf den eBook-Bildschirm zu gelangen, wie nachfolgend gezeigt:




Drücken Sie die Auf/Ab-Taste, um Bücher auszuwählen. Drücken Sie MENU, um das Menü aufzurufen. Dort können Sie die eBooks löschen oder schützen oder den Schutz für sie aufheben. Drücken Sie OK, um das ausgewählte Buch zu öffnen, und dann die Auf/Ab-Taste, um zu lesen. Drücken Sie ESC, um den Modus zu verlassen.

## 11. FM/UKW-Radio

- **In den FM-Radio-Modus wechseln**
  Drücken Sie auf der Hauptoberfläche die Richtungstasten, um das Symbol für FM/UKW-Radio auszuwählen, . Anschließend drücken Sie OK, um auf den Radiobildschirm zu gelangen, wie nachfolgend gezeigt:

Auf dem Hauptbildschirm des Radiomodus drücken Sie OK, um die gespeicherte Kanalinformation anzuzeigen. Drücken Sie die Links-Taste, um zum vorhergehenden Band zu wechseln, und die Rechts-Taste, um das nächste Band auszuwählen. Durch langes Drücken der Links/Rechts-Tasten bewegen Sie sich schneller innerhalb der Bänder. Drücken Sie die Auf-Taste, um die Lautstärke zu erhöhen, und die Ab-Taste, um die Lautstärke zu verringern. Durch langes Drücken der Tasten erhöhen bzw. verringern Sie die Lautstärke schneller.
Wenn Sie die MENU-Taste drücken, wird das folgende Menü angezeigt:

| | |
|---|---|
| Read Channel Info (Kanalinformation lesen) | Zeigt die gespeicherten Kanäle an |
| Save Channel Info (Kanalinformation speichern) | Speichert den aktuellen Kanal |
| Delete Channel Info (Kanalinformation löschen) | Löscht den aktuellen Kanal |
| Change Mode (Moduswechsel) | Europäischer Modus<br>Japanischer Modus |
| Change Sense (Abtastung wechseln) | Low/Middle/High (Tief/Mittel/Hoch) |
| Auto search (Automatische Suche) | Sucht automatisch nach Kanälen |

Mit den Links/Rechts-Tasten bewegen Sie sich innerhalb der Optionen, mit den Auf/Ab-Tasten gelangen Sie in die Untermenüs. Mit der OK-Taste bestätigen Sie. Durch Drücken von ESC oder MENU verlassen Sie die Parametereinstellung.

- **FM-Radiomodus verlassen**
  Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm des Radiomodus ESC, um zum Hauptmenü des Systems zurückzugelangen.
- **FM-Radioempfänger**
  Aufgrund des schlechten Empfangs in bestimmten Umgebungen ist dieser Player möglicherweise nicht in der Lage, bestimmte Radiokanäle zu empfangen.

# IV. Einsatz in Kombination mit dem PC

## 1. Installation des U-Disk-Treibers

Der Player unterstützt Windows 2000 und höhere Versionen und benötigt keinen Treiber. Wenn Sie unter Windows 98 oder ME arbeiten, müssen Sie den WIN98-Treiber installieren, dann können Sie U-disk auf Ihrem Computer verwenden. Legen Sie die im Lieferumfang enthaltene CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein und installieren Sie den Treiber ordnungsgemäß.

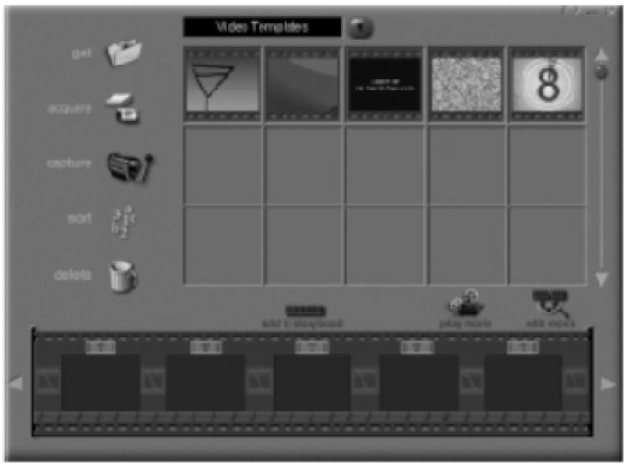
**Vorsicht**:

1. Schließen Sie Ihren Player nicht über die USB-Schnittstelle Ihres Computers an, bevor Sie den Treiber installiert haben, weil dadurch Fehler bei der Installation auftreten könnten.
2. Für Win2000 muss SP4 installiert sein, sonst erkennt es den SD-Kartentreiber nicht.

## 2. Installation des PC CAMERA-Treibers und Verwendung der Kamera

Führen Sie die im Lieferumfang enthaltene CD ein und führen Sie sie per Autorun aus. Wenn der Bildschirm „Software Installation“ angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche „Install PC CAMERA Driver“ (PC CAMERA-Treiber installieren). Der PC CAMERA-Treiber ist für Windows 98, 2000, ME und XP geeignet.
Wählen Sie in Main menu/Setting/Storage medium (Hauptmenü/Einstellungen/Speichermedium) den Eintrag „Update“ (Aktualisieren) und drücken Sie OK. Anschließend verbinden Sie den Player über das USB-Kabel mit dem Player und führen VideoImpression (das zuvor installiert werden muss) aus. Der folgende Bildschirm wird angezeigt:

Wählen Sie „New“ (Neu). Der folgende Bildschirm wird angezeigt:




Wählen Sie „Capture“ (Aufnahme). Der folgende Bildschirm wird angezeigt:

Weitere Informationen zur Bedienung finden Sie direkt auf den entsprechenden Bildschirmen.

## 3. Wechsel in den U-Disk-Modus

Verbinden Sie den Player im eingeschalteten Zustand über das USB-Kabel mit Ihrem Computer (falls der Player nicht eingeschaltet werden kann, laden Sie ihn bitte zuvor). Der Player geht in den U-Disk-Modus. Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige „Mobile Disk“ (Wechseldatenträger).

**Bestimmungszweck der Ordner auf dem Wechseldatenträger des Players:**

Öffnen Sie den Datenträger im Computer. Es werden vier Ordner darin angezeigt: DCIM, MP3, OTHER und VIDEO.

Sie können Dateien wie etwa MP4-Filme/Bilder oder MP3 von Ihrem Computer auf den Player herunterladen. Speichern Sie die konvertierten MP4-Filme (*.asf) oder Bilder (*.jpg) im Ordner VIDEO oder OTHER. Speichern Sie MP3 im Ordner MP3 und eBooks im Ordner OTHER.

Übertragen der Dateien aus dem Player auf Ihren Computer:

Die von Ihnen aufgenommenen Bilder und Fotos sind im Ordner DCIM/100MEDIA abgelegt, Aufzeichnungsdateien im Ordner OTHER. Wählen Sie die gewünschten Foto-/Aufzeichnungsdateien aus und kopieren Sie sie in den Zielordner auf Ihrem Computer (Sie können sie auch mit Hilfe der Maus dorthin ziehen).

**Hinweis**:

1. Der Player kann nur mit Ihrem PC verbunden werden, wenn er eingeschaltet ist. Andernfalls findet der PC den Datenträger nicht.
2. Der Benutzer muss seine Dateien im jeweils dafür vorgesehenen Ordner speichern, sonst erkennt der Player sie nicht. Wenn eine externe Karte verwendet wird, legt das System diese Ordner automatisch an. Die Dateien müssen den oben beschriebenen Regeln gemäß gespeichert werden, sonst kann der Player sie nicht erkennen.

## 4. Verwendung einer SD-Karte

Der Player unterstützt eine externe SD-Karte. Legen Sie die SD-Karte in der markierten Richtung in den Player ein.

**Hinweis**:

1. Wenn eine SD-Karte verwendet wird, benutzt der Player sie automatisch als Speichermedium, sobald er eingeschaltet wird. Das bedeutet, der Player liest nur die Karte und nicht den eingebauten NAND-FLASH-Speicher. Um den NAND-FLASH zu lesen, gehen Sie in Main menu/Settings/Storage (Hauptmenü/Einstellungen/Speicher), wählen „Memory“ (Speicher) und drücken OK.

## 5. Dateien herunterladen/hochladen

Wenn der Player an den PC angeschlossen ist, erkennt ihn der PC automatisch als Wechseldatenträger. Weil DV mit einer SD-Karte aufgenommen werden kann, zeigt der Computer zwei Wechseldatenträger an. Wenn die SD-Karte nicht eingelegt ist, kann einer der beiden Datenträger nicht genutzt werden. Die Benutzung des Players über den Computer erfolgt so, wie Sie es vom Computer her kennen.

Vom Computer aus können Sie alle Dateien (Musik oder andere Dateien) im Player kopieren, einfügen oder löschen. Das so genannte Herunterladen und Hochladen ist nichts anderes, als Dateien zwischen dem Computer und dem Player zu kopieren und einzufügen. Sie können Dateien und Musikstücke direkt von Websites oder CDs auf den Player kopieren, ohne die Festplatte des Computers verwenden zu müssen. Der Bildschirm des Players zeigt die folgende Information an: USB-Symbol und Wechseldatenträger. Während Sie Dateien herunterladen oder hochladen, gibt der Player keine Meldungen aus, aber die Anzeigeleuchte (grün) blinkt, was darauf hinweist, dass Daten übertragen werden. Nachdem die Datenübertragung abgeschlossen ist, hört die Anzeigeleuchte auf, zu blinken. Achten Sie darauf.

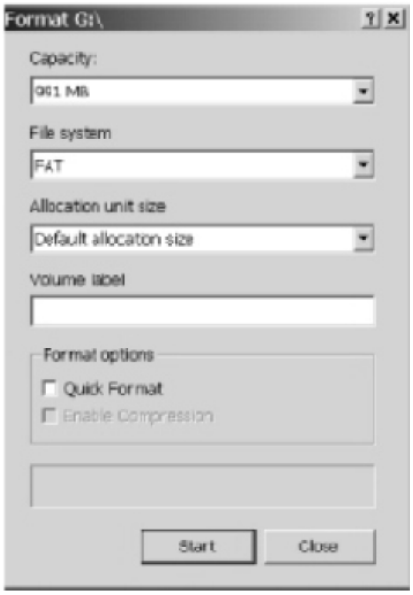
- **Besonderheiten**:

1. Wenn Sie Dateien herunterladen oder hochladen, sollten Sie keinesfalls das USB-Kabel entfernen, weil dies die Software beschädigen und damit zu Problemen mit dem Player führen könnte.
2. Wenn Sie den Player vom PC trennen möchten, stellen Sie sicher, dass das Hochladen/Herunterladen von Dateien abgeschlossen ist.
3. Falls Sie unter Windows ME, 2000 oder XP arbeiten, müssen Sie das USB-Gerät auf die normale Weise trennen (sichere Hardwareentfernung), um keine Schäden und keinen Datenverlust zu verursachen.

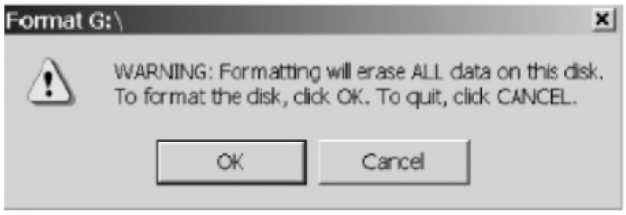
**Erklärung**: Ein Datenverlust kann durch eine unsachgemäße Bedienung auftreten, wie beispielsweise durch einen plötzlichen Stromausfall. Sichern Sie bitte alle Ihre wichtigen Daten auf CD-ROM. Wir sind in keinem Fall für Datenverluste haftbar.

## 6. Speicher formatieren

Schließen Sie den Player an den PC an. Wählen Sie unter „Arbeitsplatz“ den Wechseldatenträger aus. Klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie im Kontextmenü den Eintrag „Formatieren“. Wählen Sie in dem Dialogfeld das Format FAT für das Dateisystem und klicken Sie auf „Start“.



Klicken Sie in dem daraufhin mit einer Warnung angezeigten Dialogfeld auf „OK“, um mit der Formatierung zu beginnen.

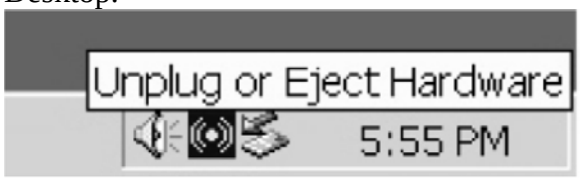



**Hinweis**: Wählen Sie vor der Formatierung unbedingt das richtige Format aus, um den Player nicht funktionsuntüchtig zu machen. Entfernen Sie während der Formatierung auf keinen Fall das USB-Kabel.

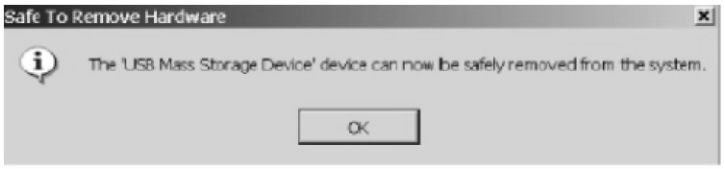
**Tipp**: Sie können den Speicher auch mit dem beigefügten Formatierungswerkzeug des Players formatieren. Weitere Informationen finden Sie unter Main menu/Setting/Format (Hauptmenü/Einstellungen/Format).

## 7. Den Player vom PC trennen

Nachdem das Herunterladen oder Hochladen abgeschlossen ist, klicken Sie auf das Symbol „Unplug or eject Hardware“ (Hardware entfernen oder auswerfen) links unten auf dem Desktop.




Nachdem Sie auf „Unplug or Eject Hardware“ (Hardware entfernen oder auswerfen) geklickt haben, wird das Dialogfeld „Safe to remove hardware“ (Hardware kann sicher entfernt werden) angezeigt. Klicken Sie auf „OK“ und trennen Sie den Player vom PC.




# V. Verwendung der Software

## 1. Media Converter

Sie können Film- und Bilddateien auf dem Computer konvertieren und dann auf Ihren Player herunterladen, um sie abzuspielen und anzuzeigen. Bevor Sie damit beginnen, installieren Sie bitte das Programm Media Converter gemäß den folgenden Anweisungen.

**Softwareinstallation**
Legen Sie die beigefügte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein. Der Autostart-Bildschirm erscheint. Nachdem Sie die Installation den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen entsprechend abgeschlossen haben, erscheint eine Verknüpfung auf dem Desktop,

, und Sie können das Tool direkt durch Anklicken dieser Verknüpfung ausführen.

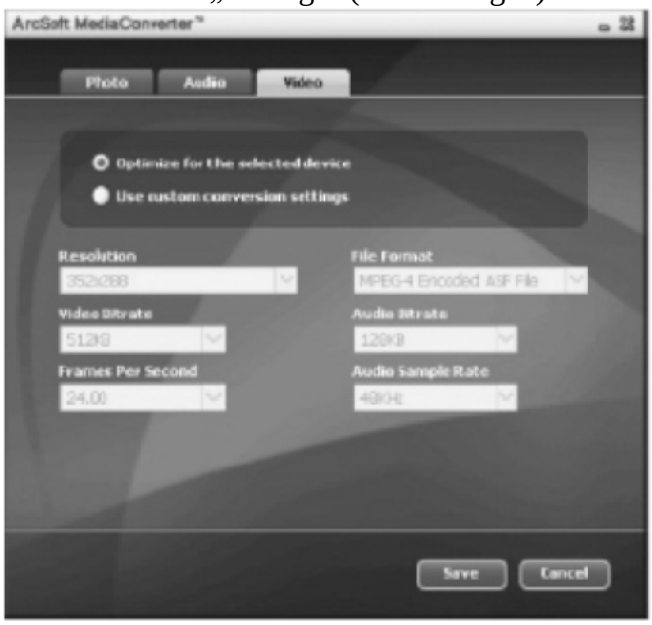
**Deinstallation der Software**
Klicken Sie auf „Start“ und wählen Sie in der Systemsteuerung die Option „Software“ und dann „Programm hinzufügen/entfernen“. Suchen Sie im Menü den Eintrag Arcsoft MediaConverter und wählen Sie „Entfernen“. Das Tool kann Filme unterschiedlicher Formate in das vom Player unterstützte Format umwandeln (siehe technische Daten).

**Verwendung von Software**
Das Fenster des MediaConvertes sieht wie folgt aus:

1. Klicken Sie auf „Select Media“ (Datenträger auswählen), um das Dialogfeld zu öffnen. Wählen Sie die Datei aus, die umgewandelt werden soll, und klicken Sie auf OK.
2. Klicken Sie auf „Select destination“ (Ziel auswählen), um das Dialogfeld zu öffnen. Wählen Sie das Ziel für die konvertierte Datei aus und klicken Sie auf OK.
3. Klicken Sie auf „Convert“ (Konvertieren), um mit der Umwandlung zu beginnen.

**Hinweis**: Klicken Sie auf „See supported file formats“ (Unterstützte Dateiformate anzeigen), um festzustellen, welche Formate der Converter unterstützt.

**Fortgeschrittene Einstellungen**
Klicken Sie auf „Settings“ (Einstellungen) und legen Sie die Parameter für die zu konvertierende Datei fest.
Klicken Sie auf „Settings“ (Einstellungen). Das folgende Fenster wird angezeigt.



Klicken Sie auf Video, Audio oder Photo, um das jeweilige Einstellungsfenster anzuzeigen.

- **Parametereinstellung**
  Es wird empfohlen, „ O Optimize for the selected device“ (Für das ausgewählte Gerät optimieren) zu verwenden. Damit stellen Sie sicher, dass die konvertierte Datei optimal für den Player geeignet ist. Diese Option ist die Standardeinstellung.
  Wählen Sie „ O Use custom conversion settings“ (Benutzerdefinierte Einstellungen verwenden). Jetzt können Sie die Parameter für die Konvertierung einstellen.

**Hinweis**:

1. Die Umwandlung der Grafikauflösung ist durch den Grundsatz „Von-Hoch-nach-Niedrig“ beschränkt, d. h. eine hochaufgelöste Datei kann nur in eine Datei derselben oder einer geringeren Auflösung konvertiert werden. Wenn die eingestellte Auflösung höher als die der ursprünglichen Datei ist, hat die konvertierte Datei keine höhere Auflösung. Der Player unterstützt übrigens keine 640 x 480-Dateien, wählen Sie also diese Option nicht aus, wenn Sie die Dateiauflösung festlegen.
2. Die Verwendung einer Samplingrate von 24 KHz reduziert die Größe der konvertierten Datei, verringert aber gleichzeitig die Tonqualität.

- **Optionale Einstellungen**

| | Video-Bitrate | Einzelbild-Frequenz | Auflösung | Sampling-Rate | Audio-Bitrate |
|---|---|---|---|---|---|
| High Definition | 512 KB | 30 Einzelbilder/s | 352 x 288 | 48 KHz | 128 KB |
| | Für die Umwandlung kurzer Videos in ATV, oder wenn besonders auf Qualität zu achten ist. | | | | |
| Hohe Qualität | 256 - 384 KB | 30 Einzelbilder/s | 352 x 288 | 24 KHz | 96 KB |
| | Die Größe der konvertierten Datei ist kleiner als die von High Definition-Dateien. | | | | |
| Mittlere Qualität | 192 KB | 30 Einzelbilder/s | 352 x 288 | 24 KHz | 96 KB |
| | Die Größe der konvertierten Datei ist kleiner als die von Dateien hoher Qualität. | | | | |
| Lange Abspieldauer | 64 - 128 KB | 30 Einzelbilder/s | 352 x 288 | 24 KHz | 64 - 96 KB |
| | Erzeugt die kleinste Größe konvertierbarer Dateien. | | | | |

**Anmerkung**: Die Größe der konvertierten Datei hängt auch mit dem Komprimierungsgrad der Quelldatei zusammen. Wenn die Quelldatei stark komprimiert war, ist nachvollziehbar, dass die konvertierte Datei nicht weiter komprimiert werden kann. Möglicherweise ist sie sogar größer als die Quelldatei. Das ist normal.

Weitere Informationen über die Konvertierung von Foto- und Audiodateien entnehmen Sie bitte den Einstellungen für die Videokonvertierung.

## 2. PhotoImpression

PhotoImpression ist ein einfaches aber leistungsfähiges 32-Bit-Bildbearbeitungsprogramm. PhotoImpression kann:

- Bilder aus Digitalkameras/-playern, Scannern oder anderen Bildeingabegeräten übernehmen, die TWAIN oder Windows unterstützen.
- Die Formate BMP, TIF, PCX, TGA, JPG, PSF und PNG unterstützen, ebenso wie (nur zum Lesen) FPX, PSD und PCD.
- Ihre Fotos auf einfache Weise in einem Album anordnen.
- Unter anderem Helligkeit, Kontrast, Schatten und überbelichtete Bereiche verbessern.
- Farbe und Sättigung verändern, um die durch das Eingabegerät verursachten Farbverschiebungen zu korrigieren.
- Die Bildqualität mit Hilfe von Filtern für Glättung, Scharfzeichnung oder andere Spezialeffekte verbessern.
- Über 20 Spezialeffekte auf Bilder anwenden.
- Mit zahlreichen Werkzeugen Auswahlen in den Bildern vornehmen, sie bearbeiten, korrigieren, in 3D darstellen und konvertieren.
- Das Bild an beliebiger Stelle und in beliebiger Größe ausdrucken.

## 3. VideoImpression

- Mit VideoImpression können Sie Videodateien bearbeiten und kombinieren. Sie können unter Verwendung Ihrer Video-, Animations- und Bilddateien neue Videodateien erstellen und schnell und einfach Präsentationen über Ihre Familie, über Ihr Unternehmen oder über Internetinhalte erzeugen.
- Die praktische „Drag&Drop“-Oberfläche erlaubt Ihnen, Videodateien wie auf dem Schnitttisch zu bearbeiten. Bevor Sie die ausgewählten Dateien auf den Schnitttisch ziehen und dort ablegen, können Sie mit dem Album-Organizer eine Vorschau auf die Miniaturbilder aller unterstützten Formate anzeigen.
- Anschließend können Sie diese Dateien beliebig anordnen und eine neue Videodatei erstellen. Videodateien (MPEG-1 oder AVI) können so bearbeitet werden, dass überflüssige Szenen herausgeschnitten werden. Darüber hinaus können auch Standbilder mit der Anzeige der Videodatei kombiniert werden.
- Unterstützt zwei Kanäle, so dass Sie Musik im Vorspann und im Hintergrund einfügen und bearbeiten können.
- Bei der Arbeit mit Ihren Videodateien können Sie die Vorlagen von VideoImpression nutzen, um einen Vorspann für Ihr Video oder einen benutzerdefinierten Titel zu erstellen. Schriftarten, Schriftgröße und Schriftfarbe können beliebig ausgewählt werden. Außerdem kann der Text an jeder beliebigen Stelle im Bild angebracht werden.
  Nachdem Sie eine Vorschau auf das von Ihnen erstellte Video angesehen haben, können Sie die Datei in den Formaten AVI, MPEG-1 oder ArcSoft VideoImpression speichern. Sie können die Datei auch als ausführbare VideoImpression-Datei (EXE) speichern, womit Sie die Dateigröße ausreichend komprimieren, so dass die Datei per E-Mail verschickt werden kann. Außerdem kann eine solche Datei auf den meisten Systemen unter Windows 95, 98 und NT automatisch abgespielt werden.

## VI. Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| Größe | 102 mm x 66 mm x 13 mm (L x B x T) | |
| Gewicht | ca. 90 g | |
| Display | 2,4"-TrueColor-LCD | |
| Schnittstelle | SC/MMC-Karteneinschub, USB 1,1, TV/Kopfhörer-Ausgang | |
| Stromversorgung | Eingebaute 550 mAh-Polymerbatterie, Gleichstromadapter: 5V@1A (USB-Anschluss) | |
| Speichermedium | Eingebauter Speicher, SD/MMC-Karte (max. 1 GB) | |
| Aufzeichnung | Aufzeichnungsformat | WAV |
| CAOS-Kamera | Auflösung (Pixel) | 1,3 Megapixel |
| | Einzelbildrate | 30 fps |
| | Farb-Bit | 24 bit |
| | Fokusmethode/-bereich | 4x / 0,6 m -- |
| | Belichtungsgrad | 10 Phasen |
| | Weißabgleich | Benutzerdefiniert, fünf Optionen |
| Format | ASF | |
| Videoauflösung/Einzelbildfrequenz | 320*240, 30 fps | |
| Fotoformat | JPEG; Größe mit vier Optionen einstellbar | |
| Dateiformat | Video | Unterstütztes Format: ASF (MPEG-4)[1] |
| | | Unterstützte Konvertierungsformate: AVI (Microsoft Video 1), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, DVD (*VOB), QuickTime MOV und WMV |
| | Audio | Unterstützte Formate: MP3, WMA, WAV[2] |
| | | Unterstützte Konvertierungsformate: MP3, WMA und WAV |
| | Bild | Unterstütztes Format: JPEG[3] (PictBridge, DPOF-kompatibel) |
| | | Unterstützte Konvertierungsformate: JPEG, TIFF, GIF, PNG und BMP |
| Arbeitstemperatur | -5 ~ 40 °C | |
| Menüsprache | Englisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Spanisch | |

**Hinweise**:

1) Dateien müssen mit Hilfe von Konvertierungswerkzeugen umgewandelt werden.
2) Dateien müssen mit dem Player aufgezeichnet werden.
3) Einige Dateien müssen mit Konvertierungswerkzeugen bearbeitet werden.

# VII. Fehlersuche

| Problem | Symptom | Ursache | Lösung |
|---|---|---|---|
| Das Gerät kann nicht gestartet werden | Sie schalten mit POWER ON/OFF (EIN/AUS) ein, aber auf dem Bildschirm wird nichts angezeigt. | Die Batterie ist leer | Laden Sie die Batterie |
| Der Player stürzt ab, wenn Sie die SD-Karte herausnehmen | Der Player stürzt ab, wenn Sie die SD-Karte herausnehmen, und es ist keine Bedienung mehr möglich | Fehlerhafte Bedienung | Drücken Sie RESET und starten Sie neu |
| Die Karte kann nicht formatiert werden | Karten, die noch nicht in dem Player verwendet wurden, können nicht im Player formatiert werden. | Es gibt viele unterschiedliche Speicherkarten, und es ist unmöglich, dass der Player sie alle formatieren kann | Formatieren Sie die Karte auf dem Computer als FAT |
| Es können keine Fotos/Sprachaufnahmen gemacht werden | Drücken Sie OK; dies ist ein Hinweis darauf, dass der Speicher voll ist | Der Speicher ist voll und kann keine weiteren Dateien dieser Bildauflösung, Bildqualität oder Einzelbildfrequenz aufnehmen | Ändern Sie Bildauflösung, Bildqualität oder Einzelbildfrequenz oder setzen Sie eine neue Speicherkarte mit freiem Speicherplatz ein oder löschen Sie Dateien |
| | Der Bildschirm zeigt an, dass die Karte geschützt ist | Die SD-Karte ist gesperrt | Nehmen Sie die SD-Karte heraus und heben Sie die Sperre auf |
| Für Ihre Fotos oder Filme erscheinen unscharfe Bilder | Die Fotos oder Filme wurden an zu dunklen Orten aufgenommen | Unzureichende Beleuchtung, lange Belichtungszeiten machen die Bilder unscharf | Verwenden Sie ein Stativ und beleuchten Sie richtig |
| Die Fotos und Filme zeigen schwere Farbabweichungen auf | Der Bildschirm zeigt den manuellen Weißabgleichmodus an | Fehlerhafte Einstellung für den Weißabgleich. Die aktuelle Lichtquelle ist korrekt. Verwenden Sie keinen manuellen Weißabgleich | Setzen Sie den Weißabgleich zurück. Ein automatischer Weißabgleich wird empfohlen. |
| Die Bilder sind bei Fotos und Filmen dunkel | Der Bildschirm zeigt den Belichtungskompensierungswert an | Die Belichtung ist auf einen negativen Kompensierungswert gesetzt. | Setzen Sie den Belichtungskompensierungswert zurück. |
| Nachdem alle Dateien gelöscht wurden, können keine Fotos und Sprachaufzeichnungen mehr aufgenommen werden | Nach dem Löschen aller Dateien wird ausreichend viel freier Speicher angezeigt, aber mit der Kamera können weder Fotos noch Sprachaufzeichnungen aufgenommen werden | Es gibt eine vom Player nicht erkannte Datei im Speicher, die den Speicherplatz belegt. | Setzen Sie eine neue Speicherkarte ein oder speichern Sie die Dateien des Players an anderer Stelle und formatieren Sie den Speicher. |

| Problem | Symptom | Ursache | Lösung |
|---|---|---|---|
| Nachdem der Player an den PC angeschlossen wurde und alle Dateien gelöscht wurden, können keine Dateien mehr im Player gespeichert werden | Wenn nach dem Anschluss an den PC Dateien gespeichert werden, erfolgt die Meldung, der Speicher sei voll. Auch wenn einige Dateien gelöscht werden, können keine neuen Dateien gespeichert werden. | Der Speicherstatus wurde nicht aktualisiert. | Klicken Sie mit der rechten Taste auf den Wechseldatenträger und wählen Sie im Kontextmenü "Refresh" (Aktualisieren). |
| Die Anzeigeleuchte leuchtet nicht, während die Batterie geladen wird. | Wenn die Batterie geladen wird, kann der Player nicht eingeschaltet werden. Beim Anschluss an das Netzteil leuchtet die BUSY-Leuchte nicht. | Die Batterie ist nicht korrekt geladen oder das Netzteil ist nicht richtig angeschlossen. | Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung funktioniert, und schließen Sie das Netzteil korrekt an. |
| Eine ASF-Datei kann nicht auf dem PC abgespielt werden | ASF-Dateien können nicht abgespielt werden | Der MEDIA PLAYER 9 ist nicht installiert | Installieren Sie den MEDIA PLAYER 9 oder höher |
| Wenn USB angeschlossen wird, wird kein Symbol für den Wechseldatenträger gefunden | Sie öffnen den „Arbeitsplatz“ und „Wechseldatenträger“ wird nicht angezeigt. | Prüfen Sie, ob die USB-Schnittstelle defekt ist, ob das BIOS korrekt ist, ob Ihr Motherboard USB unterstützt, ob das USB-Kabel zwischen Computer und Player korrekt angebracht ist und ob Ihr Computer funktioniert. | Tauschen Sie das USB-Kabel aus<br>Die korrekte Einstellung ist USB ENABLED<br>Aktualisieren Sie den Motherboard-Treiber<br>Schließen Sie das USB-Kabel korrekt an<br>Booten Sie Ihren Computer neu |
| Der Bildschirm stellt Wörter nicht korrekt dar | Im Sprachmenü erscheinen fehlerhafte Zeichen | Fehlerhafte Spracheinstellungen<br>Die Sprache wird nicht unterstützt | Wählen Sie eine korrekte Spracheinstellung |
| Bei der Wiedergabe hört man keine Sprache | MP3- oder MP4-Dateien können nicht abgespielt werden | Die heruntergeladenen Dateien entsprechen nicht dem Standard<br>Der Kopfhörer ist defekt | Laden Sie MP3-Standarddateien herunter oder konvertieren Sie die Dateien, bevor Sie sie verwenden<br>Kaufen Sie einen neuen Kopfhörer |
| Im Radiomodus tritt lautes Rauschen auf | Schlechter Radiomodus, lautes Rauschen | Das Radio hat nicht überall Empfang | Wechseln Sie die Empfangsposition |